CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	INC	ODEP ODEP		IND.	DEP	IND.	DEP
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36							
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36							
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
14		1					
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	1	1					
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
18		1					
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		1					
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		(A)					
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36							
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36							
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36		(T)	+				
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36			+				
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36			+			·	
28 29 30 31 32 33 34 35 36		L					
29 30 31 32 33 34 35 36			_				
30 31 32 33 34 35 36			\perp			L	
31 32 33 34 35 36		L.,					
32 33 34 35 36							
33 34 35 36			\perp				
34 35 36			\perp				
35 36							
36			\perp				
37							
			\top				
38			\top				_
39							
40			\top				
41	\neg		十				
42			\top				
43			\top	-			
44			\top				
45	†		\top		-		-
46	-		-†-				
47			+				
48			+				-
49	-+		+	_			
50			+				
	-		+				
IND.	-						
TOTAL DEP.	ે		_				-
TOTAL CLAIMS	.) .)	—			_		I

Ĭ		*		*		*	
ł		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
	51	†		†		<u> </u>	1
1	52			1	<u> </u>	†	†
ı	53			<u> </u>		1	+
ŀ	54	 	1	-		<u> </u>	+
ł	55	† — —	 	 	 -	 	+
ł	56	+	 	 	 	+	+
ŀ	57	 	<u> </u>	 		┼	
ŀ		· 	ļ			 -	
-	58			 		 	
ŀ	59	 	 				ļ
-	60	<u> </u>			ļ	ļ	
-	61	ļ	<u> </u>	 	 	<u> </u>	ļ
ŀ	62	ļ		ļ		ļ	
ļ	63			<u> </u>		<u> </u>	
ļ	64			<u> </u>			
L	65	1	1				
	66	_		ŀ			
Γ	67					T	
Γ	68						
1	69						
Ì	70	1		1			
-	71			-		 	
H	72	 	-	 			
H	73	 		 		<u> </u>	
╁	74	<u> </u>					
ŀ		 		-		-	ļ
\perp	75	ļ	-	ļ		ļ	<u> </u>
-	76			<u> </u>			ļ
ŀ	77			ļ		ļ	ļ
ŀ	78	ļ <u>.</u>		ļ			
L	79			L			
L	80						
L	81						
L	82						
L	83						
	84						
	85				_		
Г	86			1			-
Г	87						†
r	88			† <u>-</u>			
1	89	t I					
H	90	-		 - 			
\vdash	91	 		 			
\vdash	92			 			
┢	93		·				
\vdash							
\vdash	94						
1	95			1			
\vdash	96						
L	97						
L	98						
L	99						
L	100						
Γ	TOTAL IND.						
\vdash	TOTAL		—		- *		- 1
1	DEP.				for reasonable a = -4.		
L	TOTAL LAIMS		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office